

INGRID PAMELA RUIZ

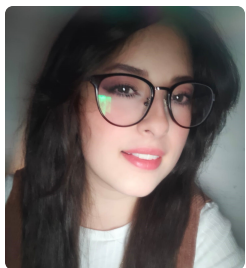
Actuaria y Científica de datos

 55 43 77 69 24

 pamela_ruiz@ciencias.unam.mx

 [Web Site](#)

 CDMX



Egresada de las licenciaturas de Actuaria y Ciencia de Datos con casi 3 años de experiencia. Me encuentro interesada en contribuir y desarrollar soluciones mediante el análisis de datos y construcción de modelos. Me gusta tener un constante aprendizaje y me emocionan los nuevos retos. Me apasiona la ciencia, las matemáticas y contribuir a resolver problemas de gran impacto.

Para más detalles sobre cursos, herramientas y habilidades puedes consultar mi [resumen interactivo](#).

EDUCACIÓN

Diplomado en finanzas UNAM Facultad de Contaduría y Administración | 2022 - Presente

Diplomado enfocado en aplicar conocimientos financieros para una toma de decisiones consciente y efectiva empleando técnicas de evaluación financiera.

- Financiamiento.
- Valuación de empresas.
- Instrumentos financieros.
- Evaluación de proyectos de inversión.

Licenciatura en Ciencia de datos UNAM IIMAS | 2020 - 2022

Carrera en ciencia de datos donde pude adquirir habilidades para procesar, limpiar y resumir datos de manera eficiente. Asi como generar visualizaciones sencillas y relevantes sobre una gran cantidad de datos. También construir modelos estadísticos de Machine Learning y Deep Learning que permitan describir y predecir datos importantes para el entendimiento del negocio.

- Procesamiento de datos.
- Visualización de datos.
- Análisis algorítmico.
- Programación en diferentes lenguajes para procesar los datos.

Licenciatura en Actuaria UNAM Facultad de Ciencias | 2017 - 2021

Conocimientos estadísticos y probabilísticos con aplicación en las áreas de Seguros, Riesgo, Finanzas, Demografía, análisis y descripción de datos.

- Análisis y solución de problemas.
- Procesamiento de datos.
- Modelación estadística y de series de tiempo.
- Pensamiento matemático.

EXPERIENCIA LABORAL

Encargada del área estadística Tecnosim | 2018 - 2021

- Generar estadísticas representativas para administración de la empresa.
- Desarrollo de Dashboards para resumir información de la empresa.
- Gestionar base de datos de CRM.
- Elaboración de visualizaciones de información destacada.
- Interpretación de indicadores clave de desempeño.

Profesora asistente Facultad de Ciencias | 2020 - 2021

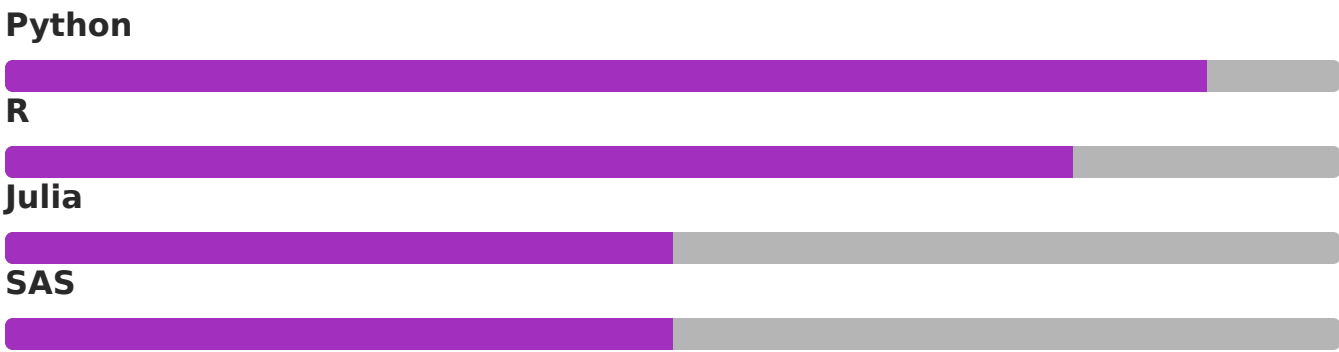
Profesora asistente en la Facultad de Ciencias, aplicando conocimientos actuariales sobre demografía.

- Desarrollo de material digital.
- Planeación de actividades para aprendizaje.
- Impartir clases.

HABILIDADES

Lenguajes de programación Open Source

Lenguajes de programación para análisis de datos



OTRAS HABILIDADES

Técnicas / Bases de datos

Java / JavaScript
SQL / PostgreSQL / MySQL
Docker
Diseño de bases de datos estructuradas / no estructuradas
MongoDB / Cassandra / Redis / Neo4j
Git / Github / Bitbucket

Diseño Web / Visualización

HTML / Bootstrap / SASS
ClicData / Power BI / Tableau / Data Studio / Qlik

CURSOS

Conocimiento

Big Data
SQL for Data Science
SAS Programming 1
Técnicas estadísticas
Excel Avanzado
Bootstrap

Competencias y certificaciones

Un Youth Hackathon
TOEFL ITP

IDIOMAS

Inglés (B2)
Español (Native)

INTERESES

Ciencia
Matemáticas
Viajar
Arte
Cultura